Şehirlerde Suyu Geri
Kazanmanın En Akıllı Yolu

Yağmur Suyu Duvarı

harves
technology




TÜBİTAK
Destekli Proje
Gelecek İçin Bugünden Üretiyoruz
Suya ihtiyaç her geçen gün biraz daha artıyor, kaynaklar ise aynı hızda tükeniyor. Harves Technology olarak suyun yeniden kazanımı ve sürdürülebilir bir gelecek için çalışıyoruz.
Harves Technology

Yağmur Suyu Duvarı ile Tanışın



Sıradan bir su deposu değil, binanızın cephesi ile bütünleşen modüler bir mimari element.

225 cm Genişlik	**175 cm** Yükseklik	**30 cm** Derinlik
~ 1000 L Kapasite	**80 Kg** Boş Ağırlık	**Estetik** Görünüm
Modüler Tasarım	**Evrensel** Uyum	**Pratik** Montaj

Malzeme Bilimi ve Dayanıklılık

Üretim Teknolojisi

Yağmur suyu duvarları, rotasyonel kalıplama (rotational molding) teknolojisi ile tek parça, eksiz ve gerilimsiz olarak üretilir.

Malzeme

LLDPE (lineer alçak yoğunluklu polietilen) malzemeden üretilmiştir. 6-7 mm et kalınlığına sahiptir.

UV Stabilizasyonu

Güneş ışığına karşı tam koruma. Yosunlaşmaya dirençli, rengi solmaz ve yapılsal bütünlüğünü 10+ yıl korur.

Çevreci

%100 geri dönüştürülebilir hammadde kullanılmıştır.



LLDPE
6-7 mm Kalınlık

Yosunlaşmaya Dirençli Tasarım

Donmada Patlama Riski Yok

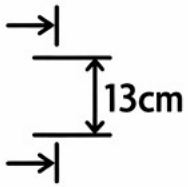
UV Katkılı Malzeme

Rotasyonel Kalıplama ile Üretim

%100 Geri Dönüştürülebilir

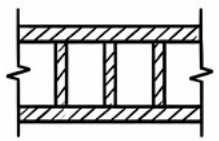
Yapısal Mühendislik: Donmaya Karşı Koruma

"Kışın patlar mı?" Sorusuna Mühendislik Cevabı



Genleşme Bölgesi

Üst kısımda bırakılan 13 cm'lik genleşme payı.



İç Kaburga Yapısı

Gövde direncini artıran 90 adet yapısal iç feder.



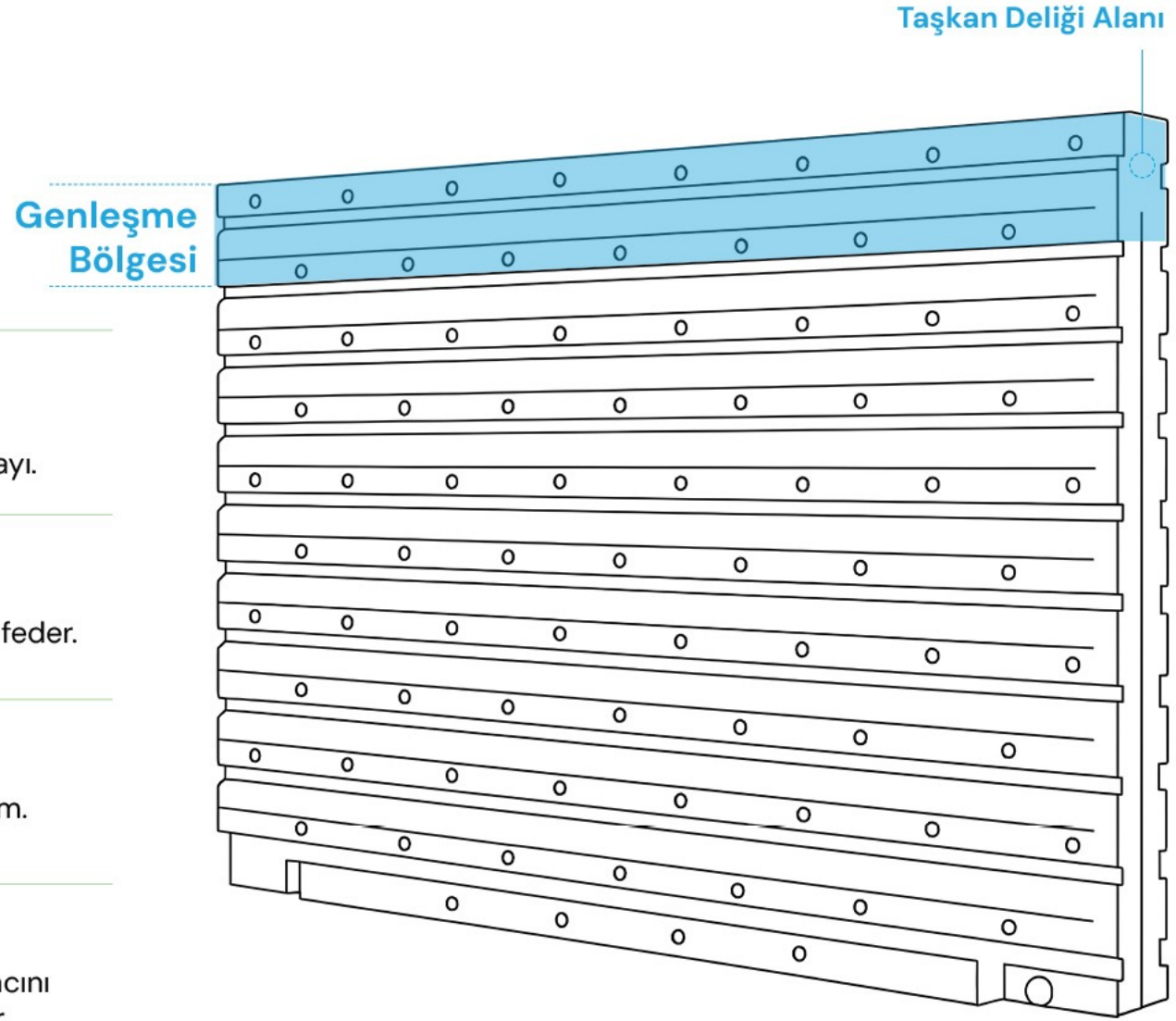
Sıcaklık Aralığı

-20°C ile +60°C arası operasyonel dayanım.



Sonuç

Donma durumunda buzun genleşme basıncını güvenle absorbe eder. Patlama riski yoktur.



Modüler Yapı ve Sınırsız Esneklik

Yağmur suyu duvarları modülerdir. Projenizin ölçeği ne olursa olsun, üniteleri yan yana ekleyerek istediğiniz depolama kapasitesine ulaşabilirsiniz.

1 Ünite
1.000 L

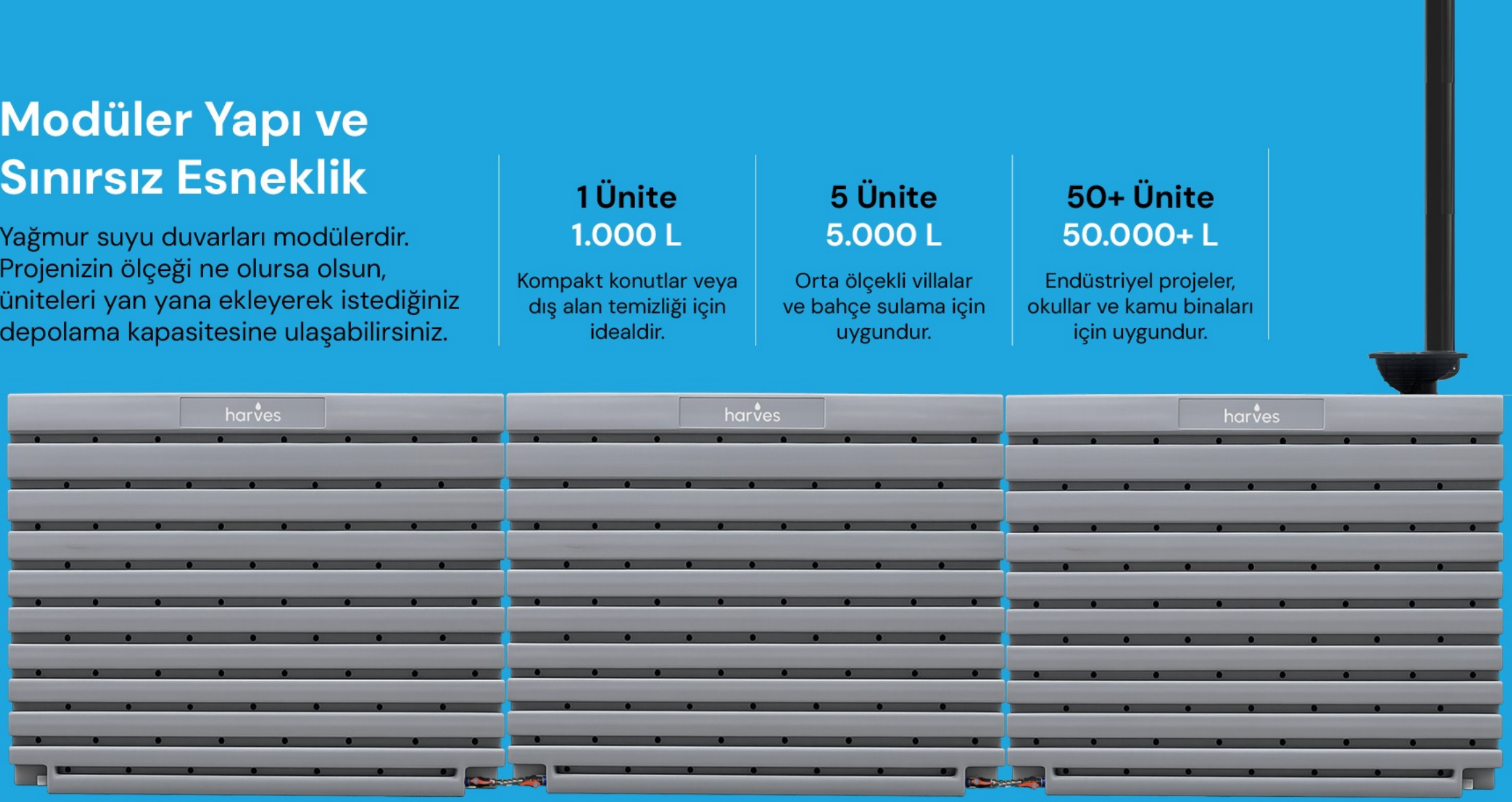
Kompakt konutlar veya dış alan temizliği için idealdir.

5 Ünite
5.000 L

Orta ölçekli villalar ve bahçe sulama için uygundur.

50+ Ünite
50.000+ L

Endüstriyel projeler, okullar ve kamu binaları için uygundur.



Standart sıhhi tesisat bağlantılarıyla (32 mm) birbirine entegre olur ve tüm üniteler tek bir sistem gibi çalışır.

Filtreleme

Su girişine monte edilen filtre ile yaprak, taş, tüy gibi istenmeyen maddelerin depoya girişi engellenir.





TÜBİTAK

Destekli Ürün

Farklı Boru Çaplarına Uyum

Kolay Temizlik

Montaj Protokolleri



Düz ve sağlam beton zemin üzerine kurulmalıdır. Toprak zemine kurulmaz.

Her bir ünitenin sabitleme süresi yaklaşık 15 dakikadır.

Duvara ya da zemine monte edilebilir.





Duvar montajı için Z profil. Vida deliklerinden duvara monte edilir.Z profilin diğer kanadı ünitenin sabit kalmasını sağlar.







Duvar montajı için H profil. Yağmur suyu duvarının yan yüzünde bulunan kanala tutunur. Diğer taraf vida ile duvara monte edilir.



Üniteler evrensel bağlantılarla kolayca birbirine bağlanır ve bir bütün olarak çalışır. Duvar dönüşlerine uyum sağlar.



Kullanım Yerleri ve Alanları



Sanayide üretim süreçlerinde

Konutlarda ve sitelerde

Kamu binalarında, okullarda, otellerde, hastanelerde

Peyzaj öğelerinde ve sulamada

Dikey ve topraksız tarımda

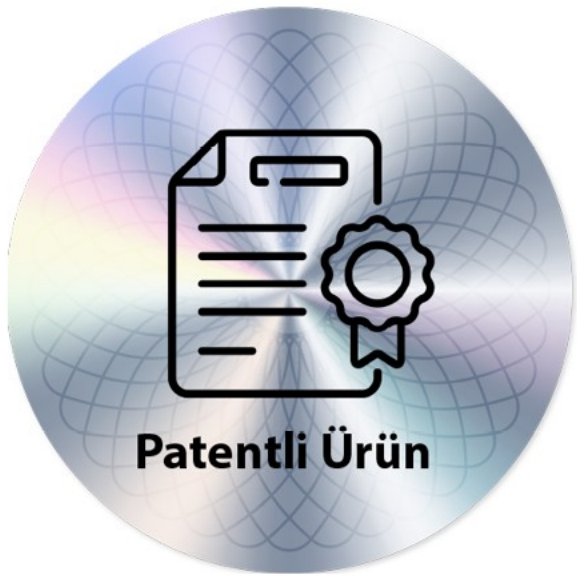
Bina ve bahçe duvarı yerine

İtfaiye araçları ve yangınla mücadele

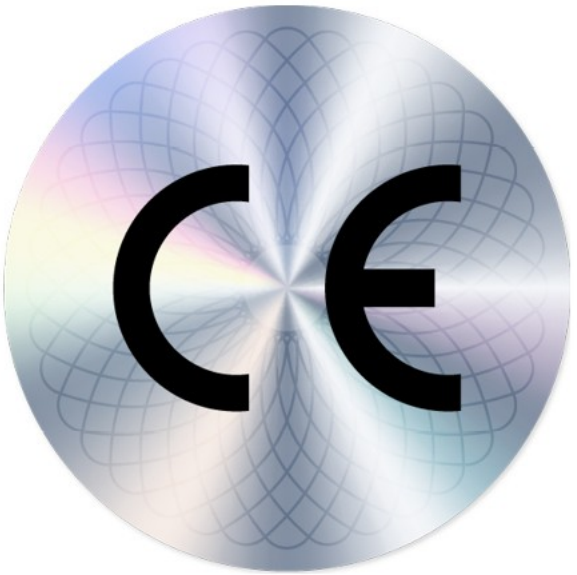
Güneş panelleri temizliğinde

Binalarda gri su olarak

Patent ve Sertifikalar







Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerine Katkımız

BM Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri, 2030 yılına kadar daha adil ve yaşanabilir bir dünya inşa etmek için 193 ülke tarafından benimsenen küresel bir yol haritasıdır. Harves Technology olarak yağmur suyunu geri kazanarak bu hedeflerin hayata geçmesine katkı sağlıyoruz.



Şehirlerde Suyu Geri Kazanmanın En Akıllı Yolu

ULUTEK Teknoloji Geliştirme Binası No: B027 Nilüfer/Bursa
+90 530 267 09 60 info@harvestechnology.com

Patentli Ürün

International Organization for Standardization ISO 9001

CE



harves technology

Platin Angels

Harves Technology bir Platin Angels yatırımıdır.